



SOUTH FLORIDA WATER MANAGEMENT DISTRICT

COMUNICADO DE PRENSA

11 de septiembre, 2014

CONTACTO DE LOS MEDIOS:

Randy Smith

Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida
Oficina: (561) 682-2800; Celular: (561) 389-3386

NOTICIAS DEL SFWMD

Portal: www.sfwmd.gov/news

Twitter: twitter.com/sfwmd

Está Lista para Comenzar la Construcción en los Humedales para Limpiar el Agua para el Río St Lucie

El Área de Tratamiento de Aguas Pluviales utilizará plantas para remover lo nutrientes y proteger al río



Las Áreas de Tratamiento de Aguas Pluviales son herramientas probadas para limpiar el agua para la restauración de los ecosistemas del sur de la Florida (Oprima la fotografía para una versión más grande.)

West Palm Beach, FL – Anteriormente una operación de cítricos en el Condado Martin está lista para convertirse en un humedal de 6,300 acres para limpiar la escorrentía local de las aguas pluviales antes de que lleguen al Río St. Lucie y al Estuario.

La Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida (SFWMD por sus siglas en inglés) hoy invirtió aproximadamente \$101 millones en un contrato para construir la parte del humedal de tratamiento del Embalse C-44 y del Área de Tratamiento de Aguas Pluviales (STA por sus siglas en inglés).

“Este es el tercer mes consecutivo que la Junta ha estado en una posición de aprobar pasos considerables hacia adelante para este proyecto crítico,” dijo el Presidente de la Junta Directiva del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida, Daniel O’Keefe. “Junto con el apoyo continuo y una inversión de \$60 millones del Gobernador Rick Scott y la Legislatura de la Florida, esta es la oportunidad y el momento que ayudará a alcanzar la meta de proteger y restaurar al río y al estuario.”

La acción de hoy le sigue a varios meses de progreso del proyecto, incluyendo:

- Un acuerdo considerable para permitirle al Distrito expedir el trabajo
- Un contrato para construir el aliviadero del proyecto principal
- Un permiso del Departamento de Protección Ambiental de la Florida (DEP por sus siglas en inglés) necesario para construir la parte del proyecto del embalse.

Una vez finalizada, el Área de Tratamiento de Aguas Pluviales incluirá 32 millas de bermas, 30 millas de canales y 56 estructuras de concreto para el control de agua. Dentro de las bermas, habrá plantas tales como las eneas, pontederias, plantas herbáceas que removerán y almacenarán los nutrientes incluyendo el fósforo del agua antes de que fluya al Río St. Lucie y al Estuario.

Las seis celdas de vegetación son componentes críticos de todo el Proyecto del Embalse C-44, que también incluirán:

- Un embalse de 3,400 acres capaz de almacenar casi 16,000 millones de galones de agua.
- Una estación de bombeo capaz de mover 1,100 pies cúbicos por segundo (cfs por sus siglas en inglés) de agua, o casi 717 millones de galones al día, en el Embalse C-44.

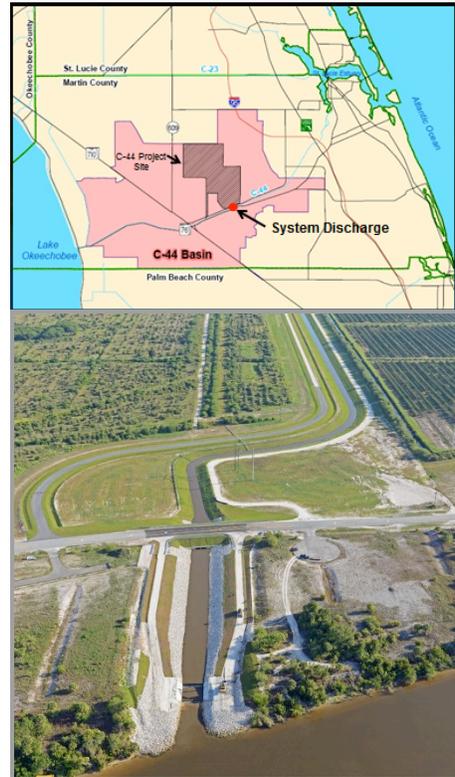
Todos los componentes del proyecto fueron planificados originalmente para ser construidos por el Cuerpo de Ingenieros del Ejército de los Estados Unidos.

En julio, la Junta Directiva aprobó un acuerdo principal con el Cuerpo de Ingenieros que le permitió al Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida expedir la construcción del área de tratamiento de aguas pluviales, una estación de bombeo y una parte del proyecto del canal de descarga.

En agosto, la junta otorgó un contrato de aproximadamente \$5.4 millones para la construcción de un aliviadero que servirá como único punto de movimiento hacia afuera del agua de todo el proyecto.

Estratégicamente finalizando el aliviadero temprano en el cronograma de la construcción permitirá al Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida almacenar agua adicional en el proyecto, ayudando a reducir el exceso del flujo de agua al estuario – aún antes de que estén finalizados el embalse y el área de tratamiento de aguas pluviales. Este trabajo les permitirá a los administradores del agua retener la escorrentía local en aproximadamente 7,000 acres de los 12,000 acres del sitio del proyecto.

También este mes, el Departamento de Protección Ambiental (DEP por sus siglas en inglés) emitió un permiso para que el Cuerpo de Ingenieros construyera la parte del embalse del proyecto.



El Río St. Lucie y el Estuario es parte del gran sistema de la Laguna Indian River, el medio ambiente de estuario más diverso en Norte América. Es el hogar de más de 4,000 especies de plantas y animales, incluyendo a los manatís, ostras, delfines, tortugas marinas y caballos de mar.

Para Más Información:

- [Indian River Lagoon – south](#)
- [Improving Water Quality: Stormwater Treatment Areas](#)

###

Acerca del Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida

El Distrito de Administración del Agua del Sur de la Florida es una agencia regional y gubernamental que supervisa los recursos hídricos en la mitad sur del estado: 16 condados desde Orlando hasta los Cayos. Es el mayor y más antiguo de los cinco distritos de administración del agua. El objetivo de la agencia es administrar y proteger los recursos hídricos de la región, equilibrando y mejorando la calidad del agua, el control de inundaciones, los sistemas naturales y el abastecimiento de agua. Una iniciativa clave es la limpieza y restauración de los Everglades.